

РОЗРОБКА МОДЕЛІ ЕКОЛОГІЧНОГО ПАСПОРТУ СТАВКІВ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ НА ОСНОВІ ДАНИХ БУВР Р. ПІВДЕННИЙ БУГ

Манілко Л. Ю.

Науковий керівник – доц., к. т. н. Ящолт А.Р.

Актуальність теми полягає у розробці моделі екологічного паспорту ставка, яка забезпечить ефективне планування режимів роботи водних об'єктів та допоможе у визначенні ступеню ризику та технічного стану гідроспоруд.

Уся інформація про водний об'єкт знаходиться у водогосподарському паспорті ставка, який включає паспорт ставка та пояснювальну записку.

Паспорт ставка - це уніфіковане зведення основних даних про водний режим, фізико-географічні особливості, використання природних ресурсів і його екологічну обстановку, а також відпрацювання рекомендацій щодо підвищення стійкості екологічної системи. У паспорті водного об'єкта містяться матеріали обстеження технічного стану (характеристика), а також умов (правил) його експлуатації. Розроблена модель екологічного паспорту ставка наведено на рис. 1.



Рисунок 1 – Модель екологічного паспорту ставка

Отже, запропонована нами екологічна модель допоможе Державному агентству водних ресурсів України та його підрозділам, в оформленні паспортів ставків, що в подальшому сприятиме покращенню екологічної ситуації поверхневих водойм.